medicapteurs
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

Manuel d'installation et d'utilisation

FUSYO

MEDICAPTEURS
« Les Espaces de Balma »
18 avenue Charles de Gaulle - Bât. 34
31130 BALMA
Tel : 33 (0) 562 571 571
www.medicapteurs.fr

CE / 0124
Copyright 2013

Avant-Propos

Vous avez fait confiance à la société MEDICAPTEURS et nous vous en remercions.

La plate-forme FUSYO est un système aux performances et aux possibilités incomparables. Une telle qualité de résultat est issue d'une technologie de pointe qui nécessite quelques précautions d'utilisation. Il est donc indispensable de prendre connaissance des conditions d'utilisation décrites dans ce manuel avant d'utiliser votre plate-forme.

En complément à ce manuel, sur votre CD-Rom "FUSYO Software", vous trouverez plusieurs documents :

- Le **Manuel de prise en main rapide** du logiciel "FUSYO Software".
- Le **Manuel d'utilisation logiciel** "FUSYO SOFTWARE".
- La présentation **vidéo** (qui vous guidera sur les conditions d'utilisation).
- Le **Trouble Shooter** (manuel de résolution de pannes). Medicapteurs a réalisé un système d'aide qui permet de vous dépanner vous-même.

Bonne lecture et bienvenue dans le club privilégié des utilisateurs de la plate-forme FUSYO.

ATTENTION : ce manuel concerne l'installation de la plate-forme FUSYO **autoalimentée :**

Référez-vous au manuel sur le CD-Rom intitulé "**Manuel install Fusyo1 alimentée**" si vous avez une plate-forme FUSYO **avec alimentation externe** :

Exigences Qualité

Cet équipement a été testé et déclaré conforme à l'annexe VI point 3 de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
DEKRA Certification GmbH, organisme notifié de l'Union Européenne (numéro d'identification 0124) approuve le système qualité utilisé pour le contrôle final par l'entreprise MEDICAPTEURS France SAS.

GESTION DE LA QUALITÉ
Certifié conforme
á la directive 93/42/CEE
relative aux dispositifs médicaux

Le système FUSYO est en conformité avec les normes :

- EN 60601-1-1 août 2001
- EN 60601-1-2 août 2005
- EN 60601-1-4 octobre 1999
- EN 60601-1-6 septembre 2007
- EN 62366 mars 2008
- EN 62304 octobre 2006
- EN ISO 14971 novembre 2009

L'entreprise Medicapteurs est certifiée pour son système Qualité.

CERTIFICAT
Système d'Assurance Qualité

DEKRA Certification

Par la présente, DEKRA Certification GmbH, organisme notifié de l'Union Européenne (Numéro d'identification 0124) approuve le système qualité utilisé pour le contrôle final par l'entreprise

MEDICAPTEURS France SAS
Les Espaces de Balma, 18 avenue Charles de Gaulle – Batiment 34
F – 31130 Balma

L'approbation se base sur le résultat de l'audit de certification comportant le numéro de compte-rendu d'audit 51082-Z1-00 et a lieu conformément aux dispositions de

l'annexe VI point 3 de la Directive 93/42/CEE

du Conseil du 14 juin 1993 relatif aux dispositifs médicaux. L'approbation s'applique aux dispositifs cités en annexe. Ces dispositifs sont soumis à des examens et contrôles conformément à l'annexe VI point 3 de la Directive 93/42/CEE. Le marquage CE reproduit ci-dessous peut être apposé sur ces dispositifs.

CE 0124

Date de la première certification: 13.08.2006
Date de la dernière recertification: -- -- ----
Ce certificat est valable jusqu'au: 31.12.2006
Numéro d'enregistrement du certificat: 51082-18-00 version française

DEKRA Certification GmbH
Stuttgart, le 11.08.2006

Akkreditiert durch Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten ZLG-ZQ-992.94.16

Annexe au Certificat 51082-18-00 du 11.08.2006
version française
N° de Mise à Jour: 0 Date: 13.08.2006 Page 1 / 1

Dispositifs/Catégories de dispositifs faisant l'objet de l'approbation

Classe I m:
Pour les produits mentionnés ci-après, le contrôle du système qualité s'applique uniquement aux étapes de fabrication en liaison avec la conformité des produits aux exigences des mesures techniques.
- Podomètres électroniques et plates formes de posturographie

DEKRA

Le présent document ne devra être reproduit et diffusé que sous sa forme intégrale!

Sommaire

AVANT-PROPOS **3**

EXIGENCES QUALITE **4**

SOMMAIRE **5**

CONTENU DU COLIS **6**

OPTIONS ET ACCESSOIRES **7**

PRÉSENTATION DE LA FUSYO **9**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 9
APPLICATION MEDICALE 10
INDICATIONS 10
CONTRE-INDICATIONS 10
EFFETS SECONDAIRES 10
HYGIENE/NETTOYAGE 11
LOGOS 11
PRECAUTIONS D'UTILISATION 12

INSTALLATION LOGICIEL ET DRIVER **13**

CONFIGURATION NECESSAIRE 13
LANCEMENT DE L'INSTALLATION 13

CONNEXION DE LA PLATE-FORME **16**

MISE EN PLACE DE LA PLATE-FORME 16
CONNEXION DE LA PARTIE PODOMETRIE DE LA PLATE-FORME 18
CONNEXION DE LA PARTIE STABILOMETRIE DE LA PLATE-FORME 19
1ER BRANCHEMENT SOUS WINDOWS XP 20

ENREGISTREMENT DE LA CONFIGURATION : « SCAN COM » **21**

ENREGISTREMENT DE LA CONFIGURATION 21
INDICATEURS DE FONCTIONNEMENT 22

IMPORTATION D'UNE BASE DE DONNÉES MEDICAPTEURS **23**

IMPORTER UNE BASE WIN-POD, FUSYO OU TWIN99 23
IMPORTER UNE BASE WINPOSTURE (ANCIENNE VERSION) 25

UTILISATION DE LA PLATE-FORME **26**

ACQUISITION POSTUROGRAPHIQUE 26
ACQUISITION STATIQUE 27
ACQUISITION DYNAMIQUE (AVEC PISTE DE MARCHE OPTIONNELLE) 27
PROCEDURE POUR ARRETER LA PLATE-FORME 27

Contenu du colis

Vérifiez que votre colis contient :

- Plate-forme
- Câble
- Manuel d'installation et d'utilisation
- CD d'installation

ATTENTION : RETOUR DU MATERIEL

La plate-forme est livrée dans un emballage spécifique sur mesure qui protège les pièces sensibles (électronique et capteurs).

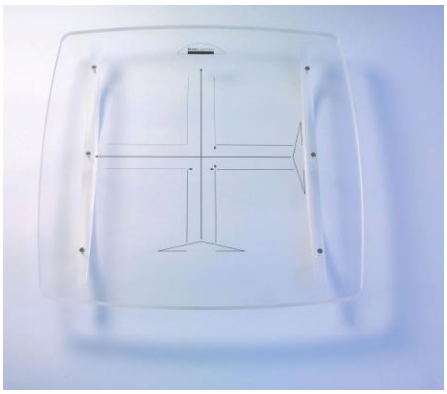
En cas de retour du matériel, **vous devez obligatoirement utiliser l'emballage d'origine** pour bénéficier de la garantie.
Il est recommandé de conserver l'emballage d'origine au-delà de la période de garantie.
Medicapteurs se réserve le droit de facturer un emballage conforme pour tout retour ou départ usine.

Options et accessoires

Malette de transport
(Ref :ValiseWinPodFusyo)

Piste de marche
(Ref :PDM1 ou PM2)

Plateau de déséquilibration dynamique
(Ref :Plateaudesequilibr)



Mousses pour Stimulation Podale
(Ref :MousseStabilo)

Options et accessoires

Câble 2 mètres USB 1
(Ref :CableWPod2)

Câble USB 2
(Ref :Cable2)

Positionneur FUSYO
(Ref : Positionneur2)

Présentation de la FUSYO

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Taille (Longueur/Largeur/Hauteur)	600 x 530 x 70 mm
Epaisseur	35 mm
Poids	12,5 kg
Caractéristiques électroniques podométrie	
Surface active	400 x 400 mm
Capteurs	Résistifs calibrés
Taille du capteur	8 x 8 mm
Epaisseur du capteur	0,15 mm
Nombre de capteurs	2304 soit 48 x 48
Pression mini/maxi par capteur	de 0,4 à 100 N
Type d'interface PC/plate-forme	USB
Alimentation	Par le câble USB (5V, 400mA)
Fréquence d'acquisition	Jusqu'à 200 images/sec
Caractéristiques électroniques stabilométrie	
Capteurs	3 jauges de contrainte
Charge maximale	250 Kg
Non-linéarité	< 0,2%
Fréquence d'acquisition	Jusqu'à 40 Hz
Type d'interface PC/plate-forme	USB

Présentation de la FUSYO

Application médicale

La plate-forme FUSYO est un système intégrant les fonctionnalités d'une plate-forme de baropodométrie électronique et d'une plate-forme de posturologie normalisée (APE 85). C'est le seul dispositif au monde qui mixe les données stabilométriques normalisées avec une cartographie de pression et les barycentres de chaque pied.
Elle est utilisée dans de nombreux secteurs médicaux et paramédicaux tels que : la posturologie, la podologie, la kinésithérapie, la rééducation, l'orthopédie…

Indications

Lisez attentivement ce manuel pour utiliser la plate-forme dans les meilleures conditions.

Contre-indications

Pour les patients souffrant de graves pertes d'équilibre : Certains protocoles peuvent être éprouvants et constituer un risque de chute. Veuillez à assurer le patient pour chaque acquisition.
Le plateau dynamique (en option) doit être utilisé avec précaution. Il augmente l'instabilité posturale du patient.
Conformément à la norme EN 60601-1 version en vigueur, la plate-forme ne doit pas être démontée ni modifiée.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est à signaler.
Les risques liés aux chocs électriques ainsi que les problèmes allergiques ont été pris en compte dans le développement de la plate-forme.

Présentation de la FUSYO

Hygiène/Nettoyage

- Après chaque patient, il est souhaitable de nettoyer la surface de la plate-forme avec une lingette désinfectante pour surface plastique. Il ne faut pas utiliser de spray désinfectant.

- Pour une meilleure qualité de l'hygiène, le patient doit conserver ses chaussettes, les altérations de mesure posturographique sont considérées comme négligeables.

Logos

CE : Dispositif Médical en conformité avec la Directive 93/42 EEC.

: Organisme certificateur DEKRA.

0124 : Numéro d'enregistrement de l'organisme certificateur.

: Dispositif connecté par liaison USB.

: Dispositif de type « B ».

: Matériel de type « Déchet Electronique » (DEEE) mis sur le marché après le 08 août 2005. Ne doit pas être jeté à la poubelle. Medicapteurs a la charge du recyclage du déchet électronique.

: Incitation à l'utilisateur à lire la notice d'utilisation.

Présentation de la FUSYO

Précautions d'utilisation

- **La durée de vie des capteurs dépendra du strict respect des conditions d'utilisation**.
- Veuillez manipuler avec précaution la plate-forme lorsque vous la déplacez ou lors de l'installation de la piste de marche, évitez les chocs sur les capteurs. Si vous devez transporter la plate-forme, veillez à protéger les capteurs (les 3 capteurs sous la plate-forme et toute la surface active sur la plate-forme).
- La plate-forme ne doit jamais décoller du sol lors d'une acquisition, des effets de balancement ou d'équilibre sur les jauges de contraintes conduisent à leur détérioration.
- **Ne jamais réaliser une analyse dynamique sans piste de marche** : risque de chute du patient et de détérioration des capteurs de force.
- Demander au patient de **monter et descendre par l'arrière de la plate-forme** afin d'éviter de basculer, aidez-le si nécessaire.
- **Gardez toujours la même configuration de branchement sur les ports USB du PC** (ne pas changer de connecteur USB).
- Utilisez exclusivement un ordinateur conforme à la norme **EN 60601-1 version en vigueur (partie alimentation en particulier)**. Aucun périphérique ne doit être relié au PC sauf s'il est autoalimenté (clavier, souris, clef USB) ou conforme à la norme EN 60601-1 version en vigueur.
- Prenez garde à ne pas plier la connectique de la plate-forme et à débrancher le câble USB du PC avant toute manipulation de la plateforme.
- Veuillez **effectuer des sauvegardes régulières** de votre base de données.
- Ne jamais démonter soi-même la plate-forme (capot, capteurs etc…). Contactez notre service après vente pour tout dysfonctionnement.
- Ne pas exposer la plateforme directement au soleil (risques de brûlures).
- Le produit ne nécessite pas de précautions spéciales vis-à-vis de la CEM (compatibilité électromagnétique). En effet, il est certifié conforme à la norme EN 60601-1 version en vigueur, et ainsi, a été soumis à des essais par un organisme qualifié (Emitech).
- Pour réaliser une mesure précise, la plate-forme doit reposer sur un sol dur, plat et non humide.
- Si vous montez chaussé sur la plate-forme, vérifiez sous la semelle l'absence de gravier ou d'objet contendant (clou), de même les talons aiguilles sont à éviter.
- Le patient ne doit pas monter pieds nus sur la plate-forme, lui fournir des chaussettes le cas échéant pour s'affranchir de tout problème de biocompatibilité au niveau du contact pied / surface de la plate-forme.
- Le patient ne doit pas monter sur le capot de la plate-forme, il ne doit mettre les pieds que sur les parties sensibles.

Installation logiciel et driver

ATTENTION !!! SI VOUS AVEZ DEJA UN LOGICIEL MEDICAPTEURS PENSEZ A SAUVEGARDER LA BASE DE DONNEES AVANT D'INSTALLER "FUSYO SOFTWARE"

Configuration nécessaire

Il est préférable de vous renseigner auprès de notre service après vente pour tout changement d'ordinateur.

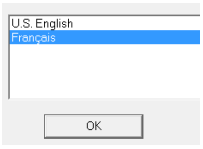
Pour pouvoir installer et utiliser le logiciel FUSYO, vous devez posséder un ordinateur possédant au moins les caractéristiques suivantes :

- **Type** : PC Processeur Quad Core minimum
- **Ram** : 4 Go minimum
- Système d'exploitation : **toutes les gammes de XP, Vista, Seven ou Windows 8.**
- Au moins 3 ports **USB dédiés.**

Lancement de l'installation

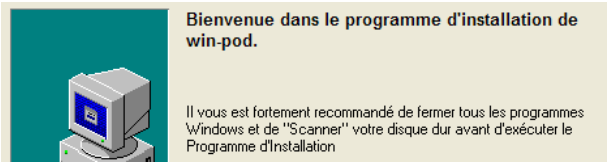
1. **Ne connectez pas** la plate-forme.
2. Démarrez votre ordinateur ou fermer toutes les applications s'il est déjà allumé.
3. Insérez le cd-rom "FUSYO Software" dans le lecteur.
4. Double-cliquez sur l'icône « Ordinateur » (Poste de travail sous XP), puis sur celle de votre lecteur de CD ROM.
5. Double cliquez alors sur l'icône

6. Choisissez votre langue d'installation et cliquez sur « OK ».



Installation logiciel et driver

7. L'écran suivant apparaît :

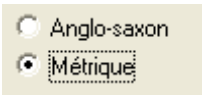

Bienvenue dans le programme d'installation de win-pod.
Il vous est fortement recommandé de fermer tous les programmes Windows et de "Scanner" votre disque dur avant d'exécuter le Programme d'Installation

8. Cliquez alors 2 fois de suite sur « Suivant ».

9. Choix de la plate-forme : sélectionnez « Fusyo ».

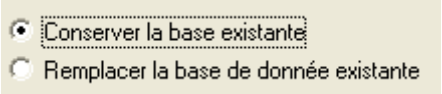
10. Choix du type de la plate-forme : sélectionnez « Fusyo auto alimentée » (si vous avez une plate-forme avec alimentation externe, référez-vous au manuel sur le CD-Rom intitulé « Manuel install Fusyo1 alimentée »)

11. Choix du système de mesure : par défaut sélectionnez « Métrique »



12. Choix de la langue : par défaut sélectionnez « Français »

13. Si vous avez un logiciel FUSYO déjà installé sur ce PC, pour **garder votre base de données** choisissez :



Installation logiciel et driver

14. Pendant cette installation, suivant votre système d'exploitation, la fenêtre suivante peut apparaître. Cochez la case « Toujours faire confiance aux logiciels provenant de Medicapteurs France » puis cliquez sur « Installer » :

Sécurité de Windows
Voulez-vous installer ce logiciel de périphérique ?
Nom : Medicapteurs Contrôleurs de bus USB
Éditeur : Medicapteurs France
Toujours faire confiance aux logiciels provenant de « Medicapteurs France »
Installer
Ne pas installer
Vous ne devez installer que les pilotes des éditeurs que vous approuvez. Comment déterminer si un logiciel de périphérique peut être installé sans risques ?

15. Pendant l'installation, un message d'avertissement de votre anti-virus peut apparaître. Cliquez sur « Ok » afin que l'installation ne s'interrompe pas.

16. Cliquez enfin sur le bouton « Terminer », puis sur « OK » : votre ordinateur va maintenant redémarrer.

Connexion de la plate-forme

Mise en place de la plate-forme

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

La plate-forme FUSYO est un outil de mesure précis et sensible. La qualité de la réponse des capteurs dans le temps dépend du respect de **conditions d'utilisation**:

La plate-forme doit reposer **impérativement** sur un sol dur et plat (utilisez le niveau à bulle situé sur le positionneur pour réaliser une parfaite horizontalité). Evitez tout revêtement moquette ou alors placez la FUSYO sur une planche rigide.

- Dévissez légèrement les 3 boules sur les capteurs (Fig.1) de telle façon que les 4 pieds gris anti-basculement ne touchent pas le sol (Fig 2,3).

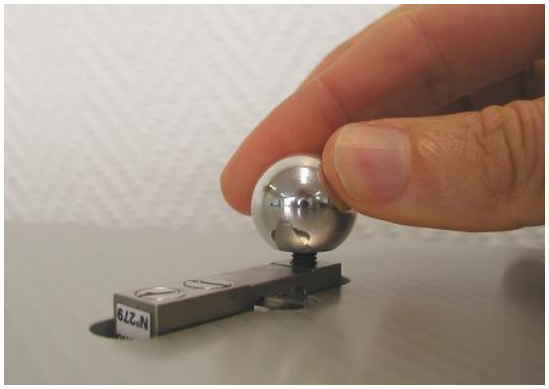


Fig. 1

Fig. 2

Connexion de la plate-forme

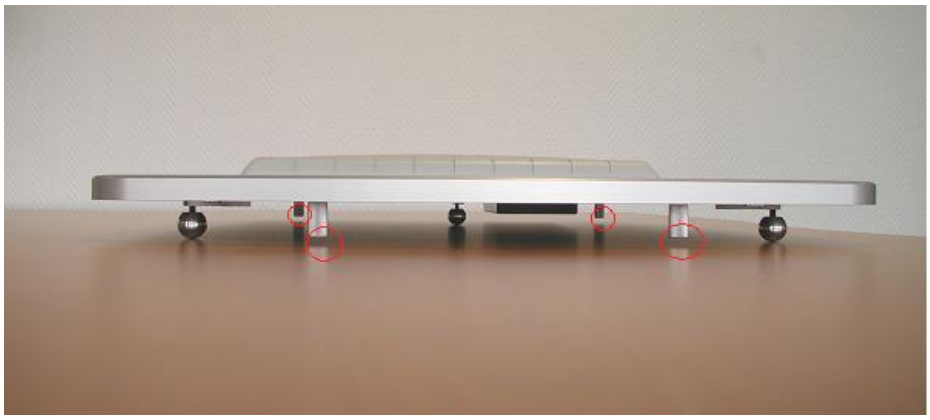


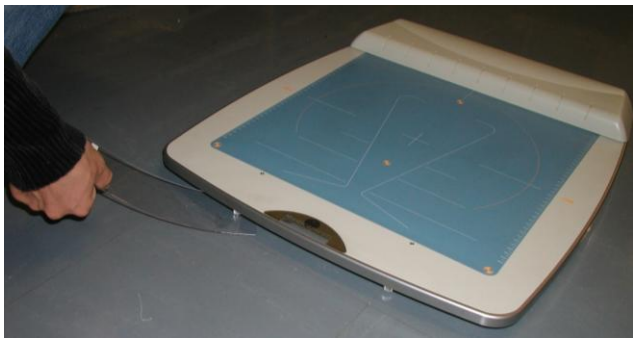
Fig.3

- Attention : **Ne pas dévissez** les 4 pieds gris anti-basculement (Fig 4).

Fig.4

- Utilisation de la cale

Afin de faciliter le contrôle de l'espace entre le pied et le sol, nous vous fournissons une cale de 2mm d'épaisseur que vous pouvez glisser sous le pied afin de vérifier que l'espace est suffisant.



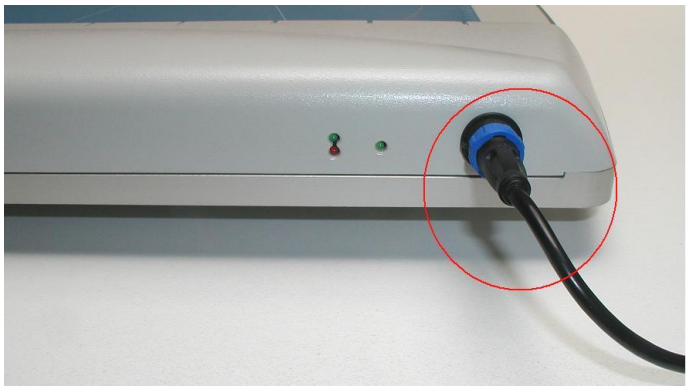
Procédez de la même façon pour les 3 autres pieds.

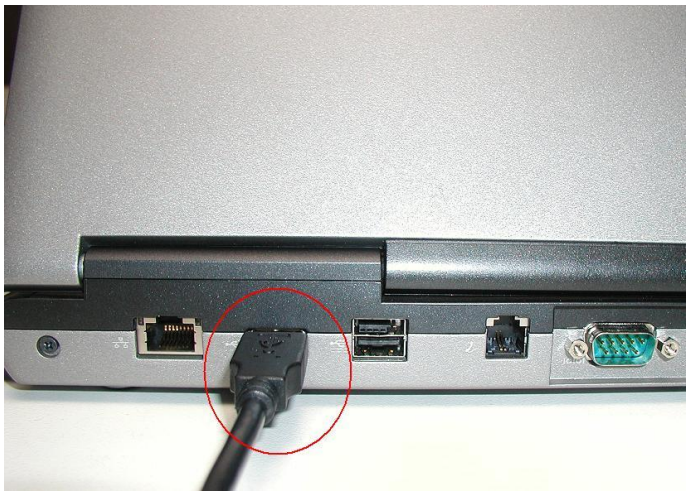
Connexion de la plate-forme

Connexion de la partie podométrie de la plate-forme

1. **Débranchez tous les périphériques USB** (excepté souris et clavier).

2. Prenez le câble FUSYO USB **noir**, connectez le sur la plate forme et sur le PC **: n'utilisez pas de Hub USB**.

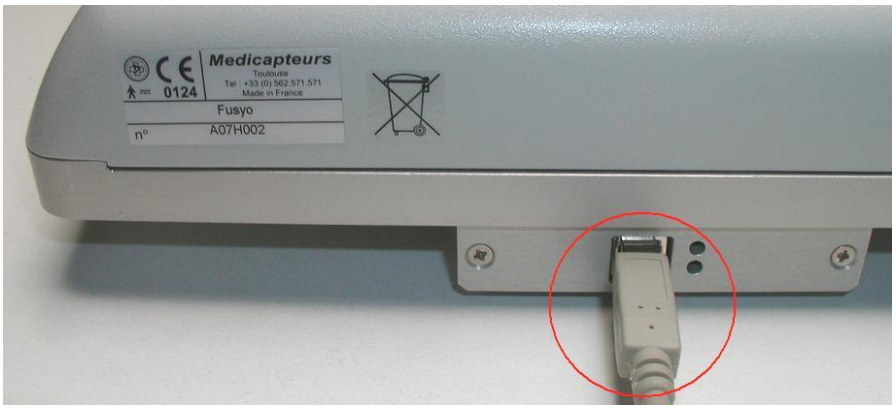


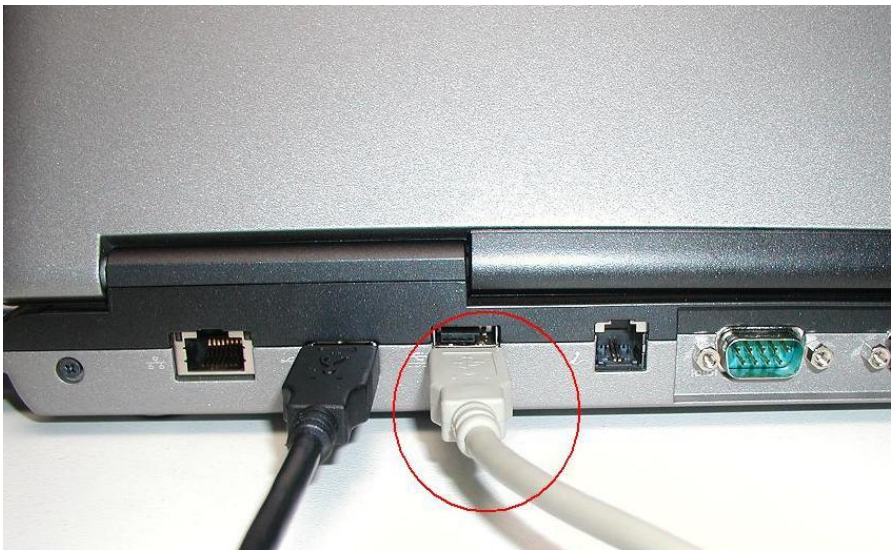


Connexion de la plate-forme

Connexion de la partie stabilométrie de la plate-forme

Prenez le câble FUSYO USB **gris,** connectez-le sur la plate-forme et sur le PC **: n'utilisez pas de Hub USB.**



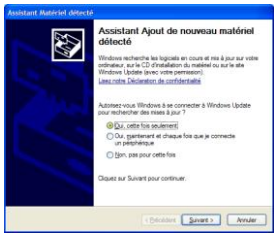


Connexion de la plate-forme

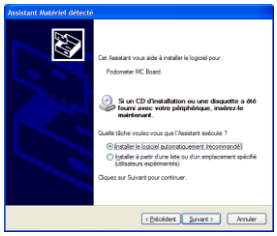
1er branchement sous Windows XP

Ce paragraphe n'est valable que si vous êtes sous Windows XP.

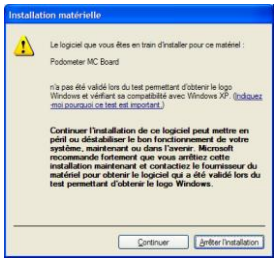
1. Au 1er branchement de la plate-forme sur un port USB, l'assistant Windows s'ouvre. Cochez « Oui, cette fois seulement », puis cliquez sur « Suivant » :



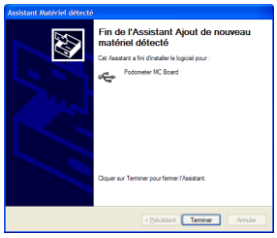
2. Cochez « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) », puis cliquez sur « Suivant » :



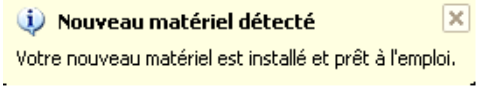
3. Quand la fenêtre suivante apparaît cliquez sur « Continuer » :


Installation matérielle
Podometer MC Board
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

4. Cliquez sur « Terminer » :



5. Une fois l'installation terminée, Windows affiche le message suivant en bas à droite de votre écran

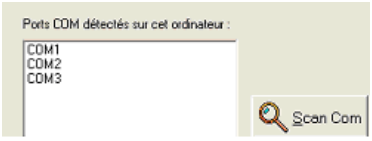


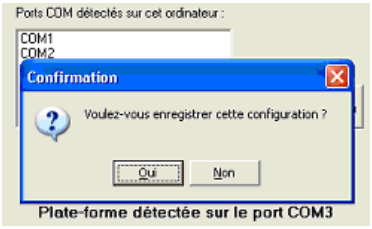
Enregistrement de la configuration : « Scan Com »

Enregistrement de la configuration

Le « **Scan Com** » est une étape **obligatoire lors de l'installation de la plate forme** elle permet au PC de retrouver la plate-forme à chaque démarrage.

Au premier lancement du logiciel une fenêtre de paramétrage apparaît. Cliquez sur « **Scan Com** ».



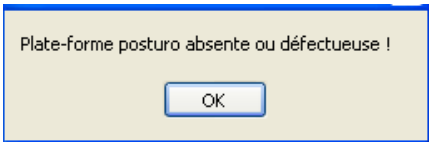


En cliquant sur « Oui » : le logiciel a enregistré et mémorisé la configuration de branchement de votre plate forme, à l'avenir il établira automatiquement la relation avec la plate forme.

Remarques importantes

1. **Changement de la configuration de branchement**

Dans certains cas, **le port Com attribué à la plate forme change** (ajout de nouveaux périphériques USB, branchement de la plate forme sur un port différent que celui utilisé lors de l'installation, etc.) : la plate-forme n'est plus reconnue à l'ouverture du logiciel et un message d'erreur apparaît :



Il faut alors réaliser un nouveau « **Scan Com** » pour enregistrer la nouvelle configuration :

Pour cela, ouvrez le logiciel, allez dans le menu « configuration » puis sectionnez « paramètres » et cliquez sur l'onglet « plate forme » puis cliquez sur « **Scan Com** ».

Enregistrement de la configuration : « Scan Com »

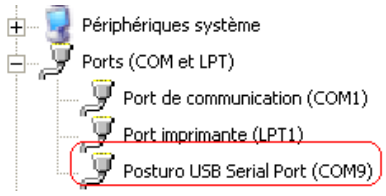
2. **Port Com attribué à la plate forme supérieur à 8**

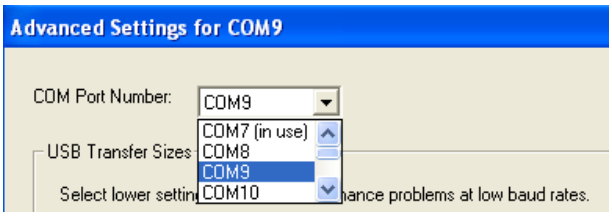
Si le port Com attribué à la plate forme est supérieur à 8 la plate forme ne pourra pas fonctionner : vous devez réatribuer un port Com inférieur à 9 comme suit :

Ouvrez le « gestionnaire de périphérique » depuis le panneau de configuration « système » puis ouvrez l'arborescence « ports ».

Double cliquez sur la ligne « Posturo USB Serial Port … », allez sur l'onglet « Port Settings » et cliquez sur « advanced »

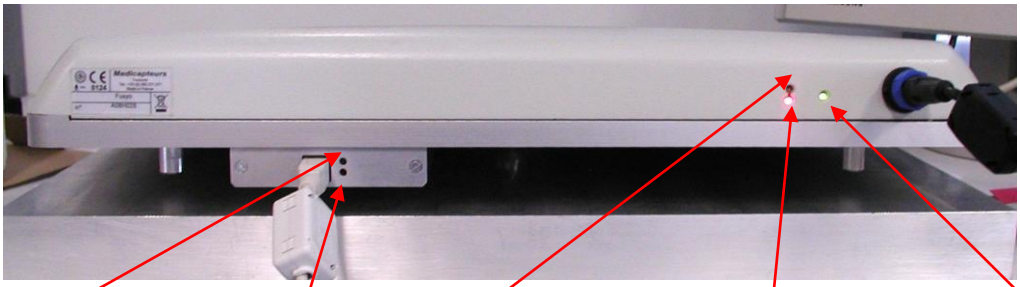
A la ligne « COM port Number » choisissez un port Com inférieur à 9
Vous pouvez maintenant enregistrer la configuration en faisant un «Scan Com»





Indicateurs de fonctionnement

Vous pouvez visualiser les états de fonctionnement de la plate-forme grâce à 5 LED :



LED verte
Led clignote = Plate-forme alimentée et prête à être utilisée

LED verte
Led clignote = Transfert des données vers le PC

LED rouge
Led clignote = Transfert des données vers le PC

LED rouge
Led allumée = Plate-forme reconnue par le PC (driver chargé)

LED verte
Led allumée = Plate-forme alimentée

Importation d'une base de données MEDICAPTEURS

Vous avez la possibilité d'importer 2 types de base de données MEDICAPTEURS dans "FUSYO Software" :

1. Base complète de Twin99, Win-pod ou Fusyo (patients, mesures, examens, pathologies ….)

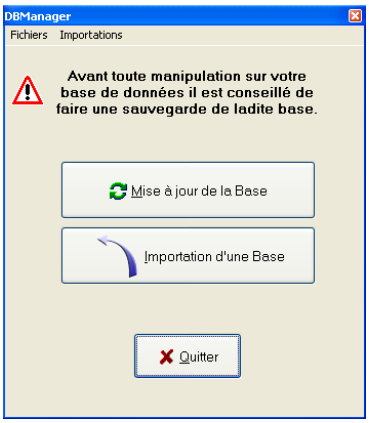
2. Fiches « patients » et « mesures » de WINPOSTURE *Software* (ancienne version).

Importer une base Win-Pod, Fusyo ou Twin99

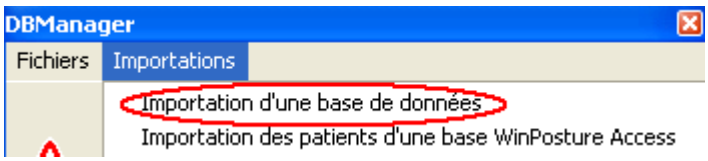
La base à importer est matérialisée par un répertoire « data ». Vous le trouverez dans C:\Win-Pod ou C:\Twin99.

Dans notre exemple nous avons copié le répertoire « data » de notre ancien PC sur une clé USB pour importer la base de données dans le logiciel FUSYO.

1. Ouvrez le fichier « DbManager » situé dans C:\Win-Pod :

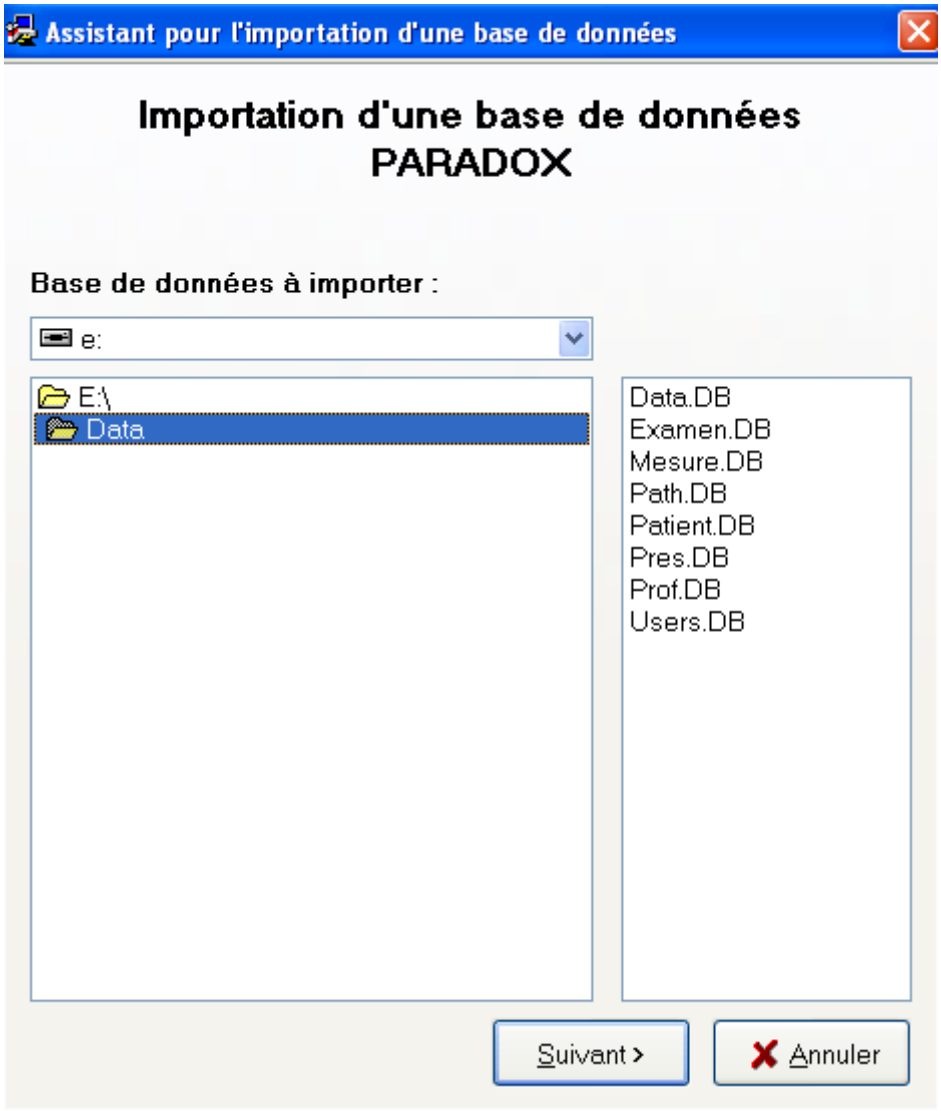

DBManager
Fichiers Importations
Avant toute manipulation sur votre base de données il est conseillé de faire une sauvegarde de ladite base.
Mise à jour de la Base
Importation d'une Base
Quitter

2. Cliquez sur le menu « Importations » et sélectionnez « Importation d'une base de données»



Importation d'une base de données MEDICAPTEURS

3. Dans cette fenêtre affichez dans l'arborescence la base à importer (le dossier « Data » à importer présent sur la clé USB, le lecteur e : , dans notre exemple).



4. La liste des fichiers à importer apparaît dans l'encadré à droite. Pour lancer l'importation, cliquez sur « Suivant » puis sur « Commencer » et enfin sur « OK ».

Importation d'une base de données MEDICAPTEURS

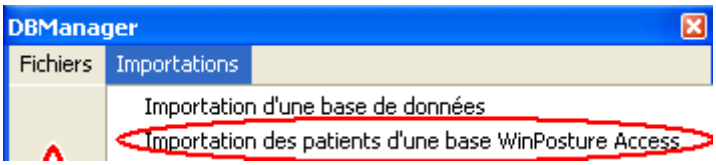
Importer une base WinPosture (ancienne version)

Votre base à importer est matérialisée par un répertoire « data » (vous le trouverez dans C:\Winposture ou C:\programs files\Winposture) **et** par un fichier Winposture2000 :

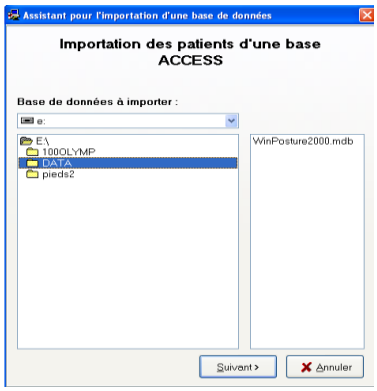
Dans notre exemple nous avons copié le répertoire « data » et le fichier « Winposture2000 » de notre ancien PC sur une clé USB pour importer la base de données (patients) dans le logiciel FUSYO.

1. Ouvrez le fichier « DbManager » situé dans C:\Win-Pod.

2. Cliquez sur le menu « Importations », sélectionnez « Importation des patients d'une base Winposture Access ».



3. Dans cette fenêtre affichez dans l'arborescence la base à importer
(Le dossier Data à importer présent sur la clé USB dans notre exemple)



4. La liste des fichiers à importer apparaît dans l'encadré à droite. Pour lancer l'importation, cliquez sur « Suivant » puis sur « Commencer » et enfin sur « OK ».

Remarque : Pour importer les **mesures** issues de Winposture contactez-nous au 05 62 57 74 53.

Utilisation de la plate-forme

Acquisition posturographique

1. La plate-forme est automatiquement calibrée au démarrage du logiciel. Afin de réaliser une calibration correcte, **vous devez enlever le positionneur avant le démarrage du logiciel** (en effet, les cales ne sont pas présentes pendant les enregistrements).

2. Une fois cette opération réalisée, vous pouvez replacer le positionneur.

3. Faites monter le patient par l'arrière de la plate-forme (Fig.1 et 2).

Fig. 1

Fig. 2

4. Placez le patient de façon à ce que l'ensemble des pieds soient en contact avec le positionneur (Fig. 3). Les bras doivent être le long du corps et le regard fixé vers une cible située devant lui.

Fig. 3

5. Enlevez le positionneur en faisant attention à ne pas modifier le positionnement du patient (Fig. 4). Dès lors, vous pouvez démarrer l'acquisition.

Fig. 4

Utilisation de la plate-forme

Acquisition statique

La procédure est identique à celle précitée (acquisition posturographique) à l'exception que vous n'avez pas besoin d'utiliser le positionneur. Le patient n'a plus de position de référence imposée, par contre il est impératif d'aligner les talons. La visualisation logicielle des alignements taloniens est effectuée par la présence de 2 lignes grises. Il vous suffit d'ajuster les pieds du patient en vous aidant de ces repères signalés à l'écran.

Acquisition dynamique (avec piste de marche optionnelle)

Nous ne détaillerons pas cette procédure car elle nécessite l'acquisition d'une piste de marche. Le protocole d'acquisition est détaillé dans le mode d'emploi de celle-ci.

Procédure pour arrêter la plate-forme

Pour arrêter le fonctionnement de la plate-forme :

1. Si une acquisition est en cours, la stopper (cliquer sur Annuler).
2. Fermer le logiciel (cliquer sur la croix en haut à droite puis Valider).

Le produit est en veille (alimenté par le PC) mais son logiciel permettant de réaliser les mesures est fermé (aucune possibilité de lancer des mesures).

3. Pour que la plate-forme ne soit plus en veille :
    a. Eteindre le PC.
    b. Débrancher les câbles USB au niveau du PC.